

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201187647
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 57
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 57
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	115	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	111	0	36
	fitnes	g	96	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	0	78	572	0	37
	dnevna kol. masti	g	22	0	78	19.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0	77	21.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	114	0	36
	randman	g	109	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	92	0	78	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	85	111	0	37
	mastitis	g	91	0	59	98	0	30
	ciste	g	86	0	65	90	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	109	0	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	98	0	32
	visina križa	g	107	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	99	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	75	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	102	0	32
	putice	g	102	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201187647
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 57
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 57
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	97	0	32
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	31
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	32
	duljina sisa	g	98	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	88	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	76	87	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	32

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2407 i 2404
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima